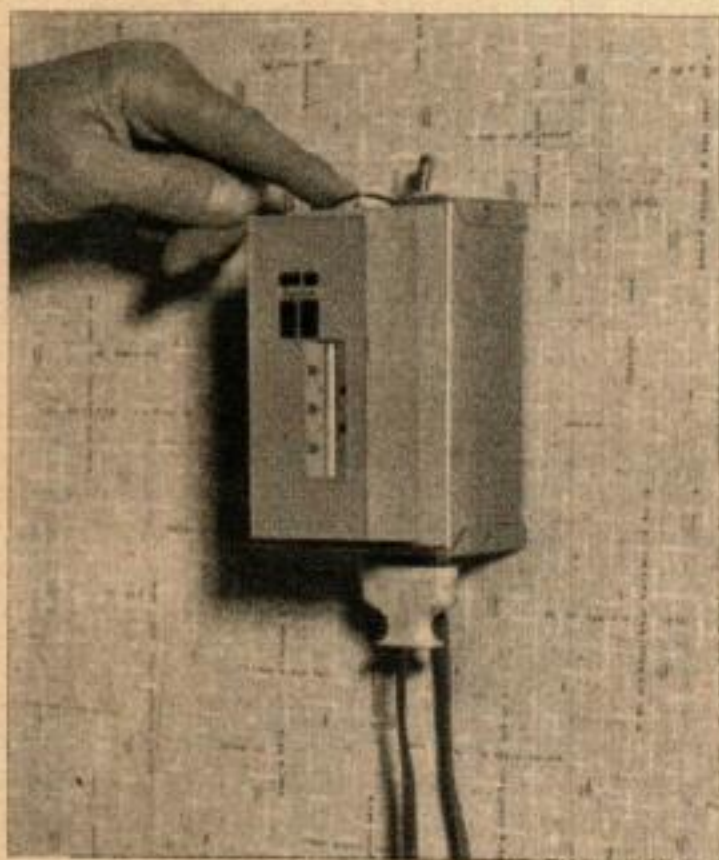


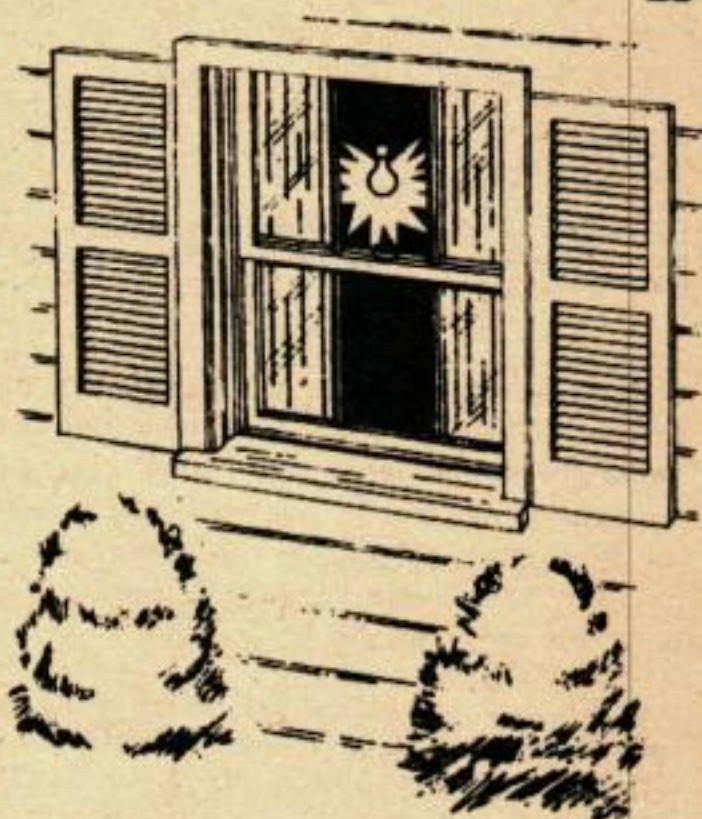
UN GARDE VEILLE

sur la température de votre maison

Par H. STRAND.



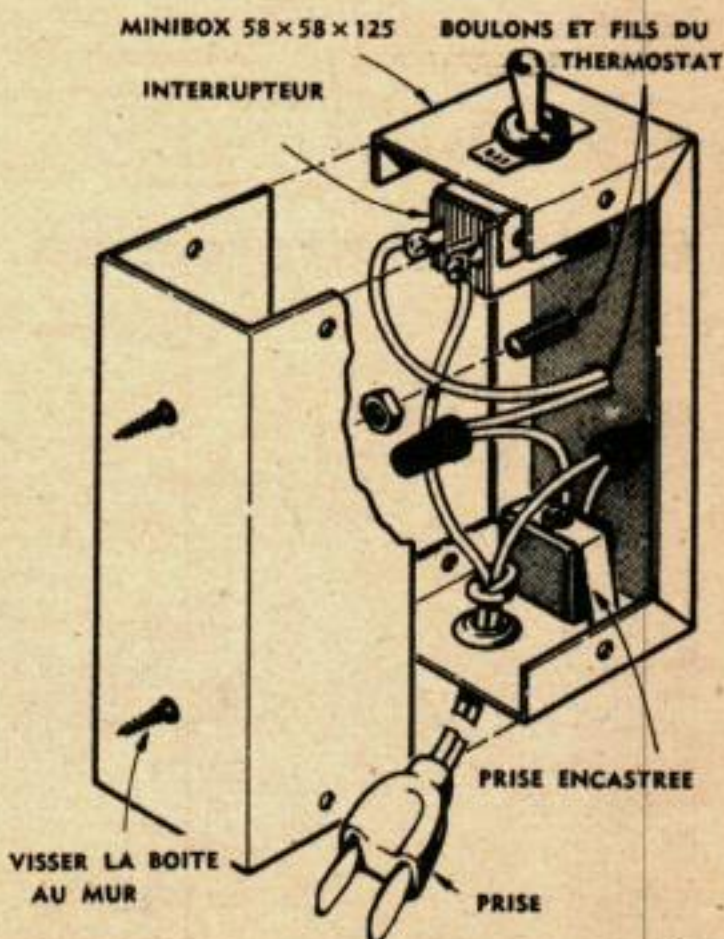
FIXEZ L'APPAREIL AU MUR, à 1,30 m de haut, à un endroit où l'air circule bien et pas trop loin d'une prise. La rallonge se fixe dessous.

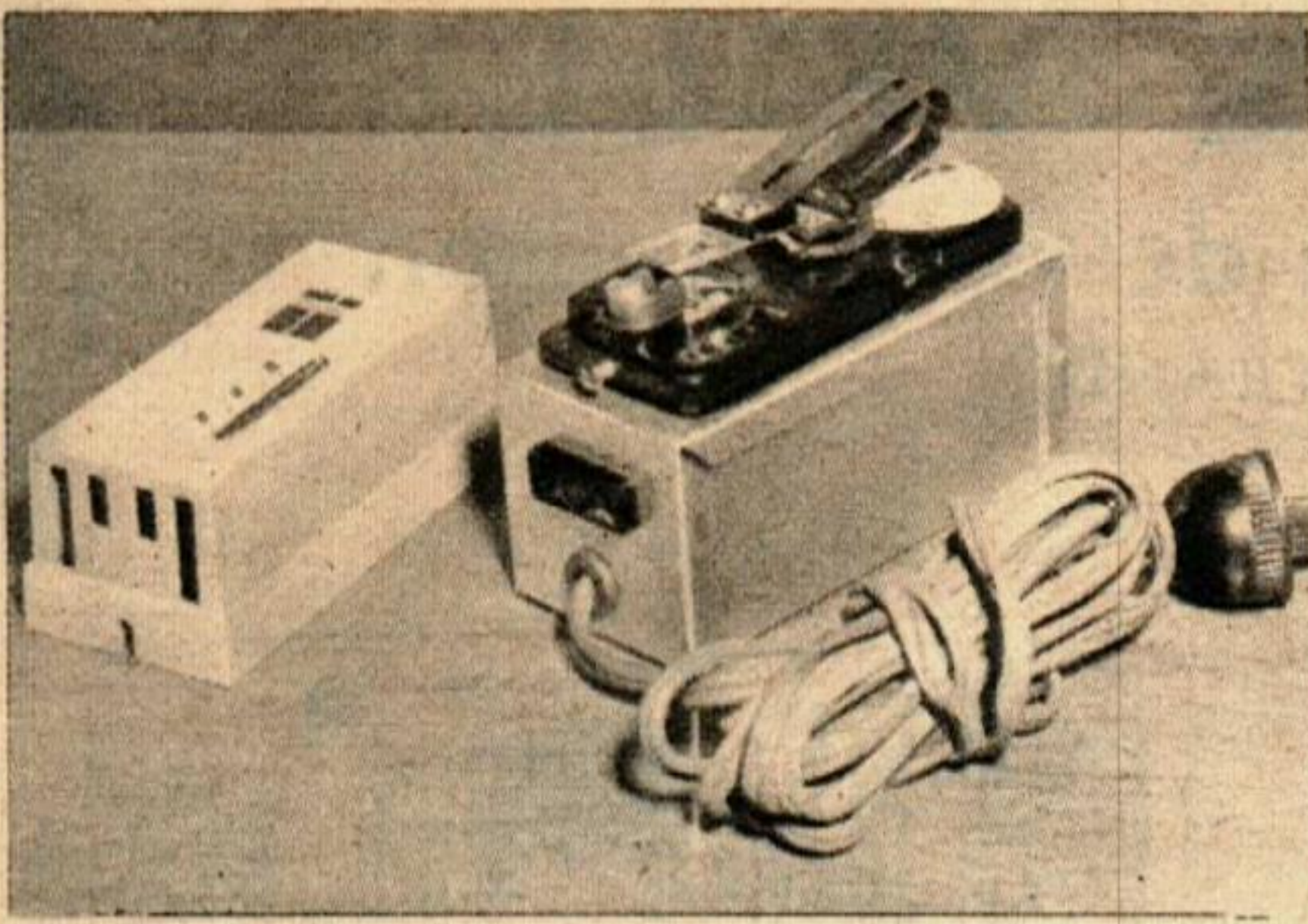


DE service durant votre absence, pendant un week-end ou quelques jours de vacances, cet appareil vous évitera l'ennui de voir vos tuyaux éclater sous l'effet du gel et bien d'autres choses aussi désagréables.

Bien sûr, vous avez réglé votre thermostat avant de partir, pour éviter de tels accidents. Mais, par une de ces belles nuits où le mercure du thermomètre se réfugie dans son bulbe, la chaudière refuse d'obéir au signal de la commande automatique. Panne électrique ou mécanique, peu importe. Quand il reviendra des plages ensoleillées, le propriétaire découvrira de tels dégâts que son bronzage pâlira en un instant.

Voici comment fonctionne l'appareil. Il possède son propre thermostat, que l'on règle environ 5 degrés en-dessous de celui de la chaudière. Si la température descend, et que le thermostat de la chaudière ne la fasse pas démarrer, elle continuera à descendre jusqu'à celle où le deuxième thermostat déclenchera un système d'alarme. Cette alarme peut être une simple lampe de 40 watts.

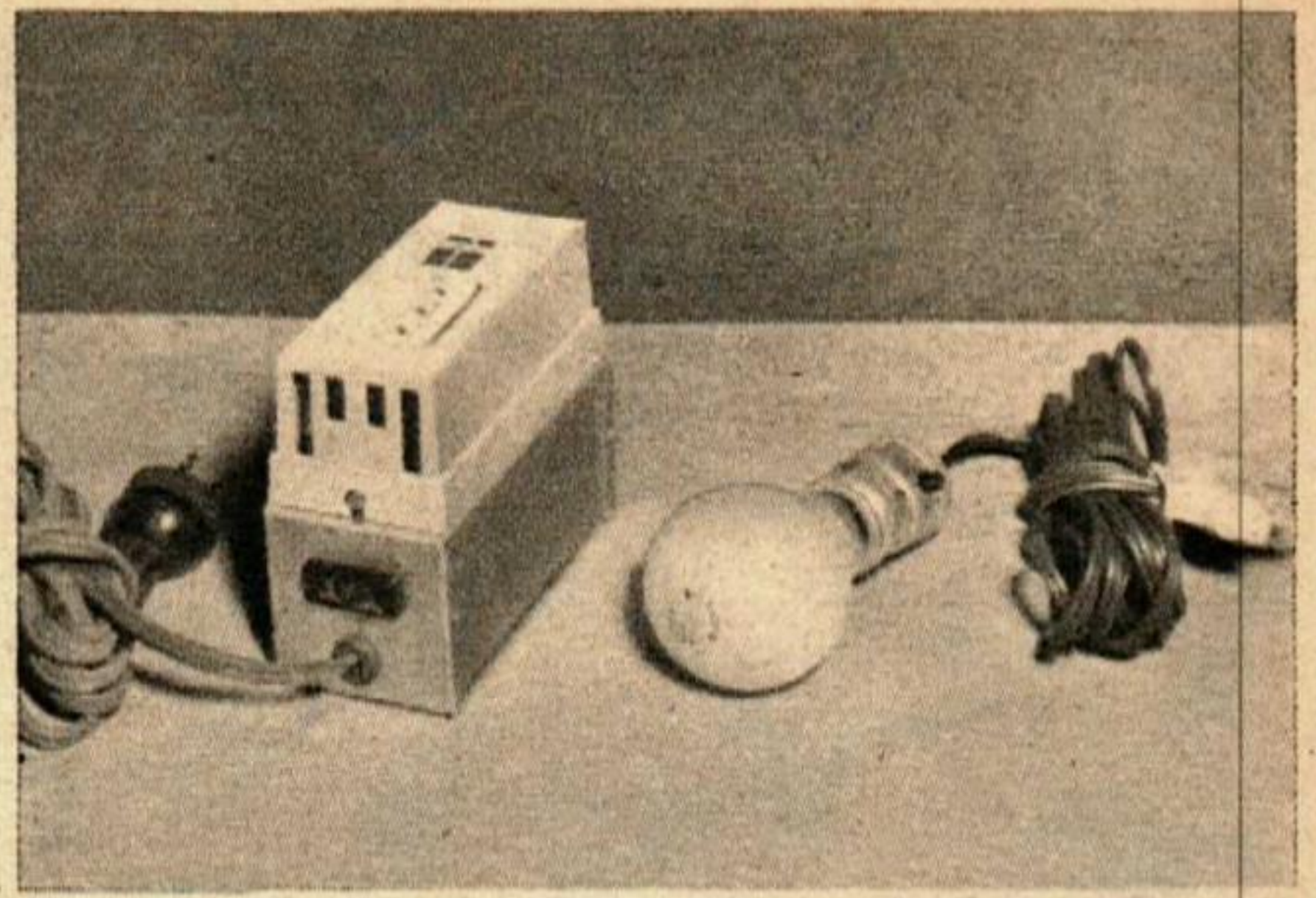




LE COUVERCLE EST ENLEVÉ pour montrer l'intérieur ; les contacts argentés se ferment quand la température descend jusqu'au chiffre du cadran et la lampe s'allume.

connectée par une rallonge et placée en évidence devant une fenêtre. Un voisin que vous aurez prévenu l'apercevra et saura que quelque chose ne tourne pas rond. Il donnera un coup de téléphone, le réparateur passera prendre la clef que vous aurez laissée chez le voisin et viendra voir.

D'ailleurs vous n'êtes pas obligé de partir pour bénéficier des services de l'appareil. Vous pouvez l'utiliser tout l'hiver et vous ne vous réveillerez plus dans une maison glacée, en cas de panne de chauffage. Il suffit de le connecter à une sonnette 115 volts placée près de votre lit. Réglez votre thermostat comme d'habitude, par exemple 18-20°, et l'appareil à 15°. Si la température descend plus bas, la sonnette vous réveille et vous trouvez ce qui ne va pas.



LE SYSTEME COMPLET prêt à être installé. Si vous n'aimez pas cette lampe qui pend au bout de sa corde, mettez de garde une lampe de chevet ou un luminaire.

Les pièces ne doivent pas vous coûter cher, et presque rien si vous avez déjà le thermostat. Achetez ou fabriquez une boîte d'aluminium, montez dedans l'interrupteur et la prise encastrée, comme le montre le dessin page précédente. On voit des connecteurs sans soudure sur les fils 12/10, mais sur l'interrupteur il faut souder. On passe dans un petit trou les fils qui vont au thermostat et on visse ce dernier sur la boîte. Avant de fermer la boîte, on fixe le couvercle au mur par des vis ou des goujons assez longs.

Et maintenant partez tranquille, le thermostat de la chaudière sur 15° et celui du garde sur 10°. La seule inquiétude qui vous reste est de savoir comment remercier votre brave voisin.